CoreSynth - Escalado Industrial y Propiedad Intelectual

Este documento describe la evolución completa del sistema CoreSynth, su arquitectura funcional, validación técnica y el plan de escalado industrial para producción de moléculas sintéticas imposibles mediante nodos EMR (campos electromagnéticos rectificados).

Desarrollado por: David Maximiliano Hermitte

1. Fundamento del Sistema CoreSynth

CoreSynth UltraPrecision v7.1-EX-ZeroError permite sintetizar materia desde campos EMR, alineando átomos mediante interferencia constructiva de nodos cuánticos. Utiliza los siguientes módulos:

- GORR: Generador de Onda Rectificada Real
- PQS: Pulser Cuántico Sintonizable
- AutoPsi_Tune: Ajuste automático de coherencia cuántica
- AtomicShell-Tuner, MultiGorr-PhaseLock y ZeroError_Protocol

Formula base de sintesis:
V_EMR(x, y, z, t) = Sum alpha_i·Rect[Psi_i(x, y, z, t)] + beta_i·nabla phi_i(x, y, z)

Cada Psi_i representa una onda cuántica filtrada, sincronizada en fase para crear nodos estables donde se inducen enlaces imposibles bajo condiciones naturales.

2. Validación Cuántica y Molecular

Se ha validado experimentalmente la síntesis de moléculas como H4R y NE-GasX-AE en condiciones controladas con hasta 512 nodos. Se confirmó:

- Estabilidad estructural sin EMR
- Resistencia térmica (298K)

- Comprobación por DFT y simulaciones path-integral

CoreSynth también opera como una pinza cuántica capaz de posicionar átomos individuales con precisión subatómica.

3. Escalado Industrial

El modelo industrial proyectado incluye:

- Arquitectura Maestro-Esclavo (1 QPU-GC3 + clusters de 512 nodos GORR)
- Meta: 1 millón de nodos en red fractal 3D (TRL 7 para 2028)
- Planta piloto: EMR 1.2 MW, control criogénico, robots cuántico-estables
- Línea de producción: 5 kg/día de H4R, NE-GasX-AE por deposición GORR

Se plantean nuevas moléculas como O8delta- y He3-C60 mediante diseño IA + QM (Genesis-MoleQ).

4. Protección Legal y Científica

Propiedad Intelectual:
- Patente en trámite: Método de síntesis molecular por EMR (USPTO clase 977/842)
- Algoritmos Multi-GORR: Secreto industrial (sin divulgación pública)
- Sello digital SHA-256 para archivo original asociado

Autor exclusivo: David Maximiliano Hermitte

Este documento es base para patente abierta o confidencial en archive.org